

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>					
1	Λέβητας χαλύβδινος, τριπλής διαδρομής καυσαερίων, θερμικής ισχύος 250000 kcal/h, πλήρης	τεμ.	1	2.310,00	2.310,00
2	Καυστήρας πετρελαίου Diesel, για λέβητα ισχύος 250 MCAL/H, διβάθμιο, με φίλτρο πετρελαίου	τεμ.	1	1.380,00	1.380,00
3	Δεξαμενή πετρελαίου Diesel, πλαστική, χωρητικότητας 1000 λίτρων. Προτείνονται 4 δεξαμενές παράλληλα συνδεδεμένες.	τεμ.	4	220,00	880,00
4	Κυκλοφορητής νερού, παροχής περίπου 9,5 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 8 mΥΣ, με τις αντίστοιχες φλάντζες	τεμ.	1	735,00	735,00
5	Κυκλοφορητής νερού, παροχής περίπου 3,5 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 7,0 mΥΣ, με τις αντίστοιχες φλάντζες	τεμ.	1	600,00	600,00
6	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βάνα 2 1/2", με σερβομοτέρ και πίνακα ηλεκτρονικό για έλεγχο ηλεκτροκίνητης βάνας αναμίξεως, με δύο αισθητήρια.	τεμ.	1	1.120,00	1.120,00
7	Δοχείο διαστολής κλειστό χωρητικότητας 200 lt	τεμ.	1	275,00	275,00
8	Καπνοδόχος ανοξείδωτη από προκατασκευασμένα τεμάχια διατομής Φ 250/300 με μόνωση πετροβάμβακα 5 εκ. INOX-ΜΟΝΩΣΗ-INOX με τα απαραίτητα στηρίγματα.	m	9,5	75,00	712,50
9	Καπναγωγός από χαλυβδόελασμα με μόνωση	m	2	58,00	116,00
10	Αξονικό Αερόθερμο τοίχου ενδεικτικού τύπου 315-2A Παροχής αέρα 3100 m <sup>3</sup> /h, 1400RPM 23300 Kcal/h, με τα μεταλλικά στηρίγματα για στήριξη σε τοίχο ή κολόνα σε ύψος 4,5 μέτρα και τα χειριστήρια.	τεμ.	6	585,00	3.510,00
11	Τοπική κλιματιστική συσκευή (FCU) δαπέδου, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση, με χειριστήριο on/off, διακόπτη 3Τ και θερμοστάτη βολβού, θερμικής απόδοσης 7KW (6020 kcal/h), συνθήκες 70°/50°C νερού και θερμοκρασία χώρου 20 °C	τεμ.	9	315,00	2.835,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
12	Τοπική κλιματιστική συσκευή (FCU) δαπέδου, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση, με χειριστήριο on/off, διακόπτη 3T και θερμοστάτη βολβού, θερμικής απόδοσης 6KW (5160 kcal/h), συνθήκες 70°/50°C νερού και θερμοκρασία χώρου 20 °C	τεμ.	1	294,00	294,00
13	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου πάνελ, διάστασης 22-900-800 με τους αντίστοιχους διακόπτες	τεμ.	1	80,00	80,00
14	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου πάνελ, διάστασης 22-900-500 με τους αντίστοιχους διακόπτες	τεμ.	2	57,00	114,00
15	Σταθερός χαλκοσωλήνας με μόνωση Φ54	m	22	28,00	616,00
16	Εξαρτήματα χαλκοσωλήνα Φ 54 (συστολικά ,ταυ,κ.λ.π.) ανά μέτρο μήκους σωλήνα	m	22	7,00	154,00
17	Σταθερός χαλκοσωλήνας με μόνωση Φ42	m	106	24,00	2.544,00
18	Εξαρτήματα χαλκοσωλήνα Φ 42 (συστολικά ,ταυ,κ.λ.π.)ανά μέτρο μήκους σωλήνα	m	106	6,00	636,00
19	Σταθερός χαλκοσωλήνας με μόνωση Φ35	m	52	20,00	1.040,00
20	Εξαρτήματα χαλκοσωλήνα Φ 35 (συστολικά ,ταυ,κ.λ.π.) ανά μέτρο μήκους σωλήνα	m	52	5,00	260,00
21	Σταθερός χαλκοσωλήνας με μόνωση Φ28	m	110	16,00	1.760,00
22	Εξαρτήματα χαλκοσωλήνα Φ 28 (συστολικά ,ταυ,κ.λ.π.) ανά μέτρο μήκους σωλήνα	m	200	4,00	800,00
23	Σταθερός χαλκοσωλήνας με μόνωση Φ18	m	130	12,00	1.560,00
24	Εξαρτήματα χαλκοσωλήνα Φ 18 (συστολικά,ταυ,κ.λ.π.)ανά μέτρο μήκους σωλήνα	m	130	3,00	390,00
25	Σταθερός χαλκοσωλήνας χωρίς μόνωση Φ28 (για το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα του συνεργείου οχημάτων)	m	90	9,00	810,00
26	Συσκευή καθοδικής προστασίας 2 1/2" (ανόδιο μαγνησίου)	τεμ.	1	325,00	325,00
27	Βαλβίδα ασφαλείας 1"	τεμ.	2	90,00	180,00
28	Σφαιρική βαλβίδα B-Valve	τεμ.	12	15,00	180,00
29	Εξαεριστικό αξονικού αερόθερμου	τεμ.	6	8,00	48,00
30	Ρακόρ κωνικό	τεμ.	12	7,00	84,00
31	Θερμοστάτης χώρου	τεμ.	1	70,00	70,00
32	Αυτόματος πληρώσεως λεβητοστασίου με μανόμετρο	τεμ.	1	40,00	40,00
33	Μπόιλερ διπλής ενέργειας 200 λίτρων	τεμ.	1	388,00	388,00
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ διαμέτρου 3/4" για σύνδεση των Π.Φ.	m	90	5,00	450,00
35	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 1" (ηλεκτρολογικές υποδομές)	m	30	6,55	196,50
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 1 1/ 2" (ηλεκτρολογικές υποδομές)	m	30	7,50	225,00
37	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 2" (ηλεκτρολογικές υποδομές)	m	6	8,50	51,00
38	Απρόβλεπτα				1.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>				<b>28.769,00</b>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>					
1	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως, τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως, 6 kg	τεμ.	5	30,00	150,00
2	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως, τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως, 12 kg	τεμ.	1	40,00	40,00
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ), φορητός, γομώσεως, 6 kg	τεμ.	1	60,00	60,00
4	Πυροσβεστικό ερμάριο βαφής ερυθρού χρώματος, με εύκαμπτο ελαστικό σωλήνα διατομής 1/2", μήκους 15 m, μόνιμα συνδεδεμένο στο δίκτυο ύδρευσης	τεμ.	4	50,00	200,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>				<b>450,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>					
1	Καλώδιο εύκαμπτο 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	m	350	0,670	234,500
2	Καλώδιο εύκαμπτο 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	m	350	1,090	381,500
3	Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	m	400	0,710	284,000
4	Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	m	600	1,100	660,000
5	Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	m	900	1,780	1.602,000
6	Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 4 mm <sup>2</sup>	m	50	2,730	136,500
7	Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 6 mm <sup>2</sup>	m	350	4,050	1.417,500
8	Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 10 mm <sup>2</sup>	m	100	6,720	672,000
9	Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 70 +35 mm <sup>2</sup>	m	50	31,030	1.551,500
10	Καλώδιο ΝΥΥ 1 X 35 mm <sup>2</sup>	m	50	4,510	225,500
11	Καλώδιο ΝΥΥ 4 X 4 mm <sup>2</sup>	m	50	2,270	113,500
12	Καλώδιο ΝΥΑ 1 mm <sup>2</sup>	m	100	0,130	13,000
13	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, μαύρο, 6 mm <sup>2</sup>	m	100	0,840	84,000
14	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, μπλε, 6 mm <sup>2</sup>	m	100	0,840	84,000
15	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, κίτρινο, 6 mm <sup>2</sup>	m	100	0,840	84,000
16	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, μαύρο, 10 mm <sup>2</sup>	m	100	1,380	138,000
17	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο,μπλε, 10 mm <sup>2</sup>	m	100	1,380	138,000
18	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, κίτρινο, 10 mm <sup>2</sup>	m	100	1,380	138,000
19	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, μαύρο, 16 mm <sup>2</sup>	m	100	2,270	227,000
20	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, μπλε, 16 mm <sup>2</sup>	m	100	2,270	227,000
21	Καλώδιο ΗΟ7VR πολύκλωνο, κίτρινο, 16 mm <sup>2</sup>	m	100	2,270	227,000
22	Καλώδιο πλακέ (NYFAZ) 2 X 0,75 mm <sup>2</sup>	m	200	0,214	42,800
23	Καλώδιο τηλεφωνικό ΡΕΤ 30 ζευγών ζελέ	m	100	2,500	250,000
24	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ 2 ζευγών	m	200	0,203	40,600
25	Καλώδιο UTP, PVC, CAT 6, 4 ζευγών	m	900	0,490	441,000
26	Χαλκός 25 mm <sup>2</sup>	kg	15,5	25,000	387,500
27	Χαλκός 70 mm <sup>2</sup>	kg	18,4	25,000	460,000
28	Πρίζες σούκο εξωτερικές ανθυγρές (με καπάκι)	τεμ.	70	4,470	312,900
29	Πρίζες σούκο ράγας (πίνακα)	τεμ.	4	2,150	8,600
30	Πρίζες τριφασικές	τεμ.	15	15,000	225,000
31	Διακόπτες εξωτερικοί (επίτοιχοι) απλοί (ενός πλήκτρου)	τεμ.	6	5,350	32,100
32	Διακόπτες εξωτερικοί (επίτοιχοι) κομπιατέρ	τεμ.	7	5,500	38,500
33	Διακόπτες εξωτερικοί (επίτοιχοι) αλε-ρετουρ (ενός πλήκτρου)	τεμ.	4	5,350	21,400
34	Πρίζες δικτύου (RJ45) διπλές εξωτερικές	τεμ.	14	11,300	158,200
35	Κλιπς για τηλεφωνικό καλώδιο- 4 pins (RJ11)	τεμ.	100	0,100	10,000
36	Κλιπς για τηλεφωνικό καλώδιο- 8 pins (RJ45)	τεμ.	100	0,160	16,000
37	Αυτοματάκια ράγας C6 A (βραδείας)	τεμ.	10	4,880	48,800
38	Αυτοματάκια ράγας C10 A (βραδείας)	τεμ.	30	4,880	146,400

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
39	Αυτοματάκια ράγας C16 A (βραδείας)	τεμ.	120	4,880	585,600
40	Αυτοματάκια ράγας C20 A (βραδείας)	τεμ.	50	4,880	244,000
41	Αυτοματάκια ράγας C25 A (βραδείας)	τεμ.	50	4,880	244,000
42	Αυτοματάκια ράγας C3 X 20 A (βραδείας)	τεμ.	30	19,000	570,000
43	Αυτοματάκια ράγας C3 X 25 A (βραδείας)	τεμ.	30	19,000	570,000
44	Αυτοματάκια ράγας C 3 X 40 A (βραδείας)	τεμ.	30	19,000	570,000
45	Αυτοματάκια ράγας C3 X 63 A (βραδείας)	τεμ.	3	32,000	96,000
46	Διακόπτες ράγας 40 A	τεμ.	4	3,600	14,400
47	Διακόπτες ράγας 3X40 A	τεμ.	4	12,600	50,400
48	Βάση+κάλυμμα+πώμα για ασφάλειες ΝΕΟΖΕΤ έως 63 A	τεμ.	20	2,800	56,000
49	Βάση+κάλυμμα+πώμα για ασφάλειες ΝΕΟΖΕΤ έως 3X63 A	τεμ.	3	9,350	28,050
50	Ασφάλειες τήξεως D (κοινές) Τ.Τ. - φυσίγγια 50 A	τεμ.	50	0,530	26,500
51	Ασφάλειες τήξεως ΝΕΟΖΕΤ - φυσίγγια 35 A	τεμ.	50	0,365	18,250
52	Ασφάλειες τήξεως ΝΕΟΖΕΤ - φυσίγγια 50 A	τεμ.	50	0,410	20,500
53	Ασφάλειες τήξεως ΝΕΟΖΕΤ - φυσίγγια 63 A	τεμ.	50	0,450	22,500
54	Ασφάλειες μαχαιρωτές Νο00 100 A	τεμ.	6	1,700	10,200
55	Ασφάλειες μαχαιρωτές Νο1 215 A	τεμ.	6	5,700	34,200
56	Ασφάλεια γυάλινη 5A - 20 mm	τεμ.	10	0,810	8,100
57	Ασφάλεια γυάλινη 2,5A - 20 mm	τεμ.	10	0,810	8,100
58	Φωτοκύτταρα εξωτερικού χώρου	τεμ.	1	15,650	15,650
59	Χρονοδιακόπτες ράγας, ψηφιακοί εβδομαδιαίοι , με εφεδρεία	τεμ.	1	63,200	63,200
60	Ρελέ 2 επαφών, 20 A, 230 V	τεμ.	10	17,000	170,000
61	Ρελέ 3+ 1 επαφών , 20 A, 230 V	τεμ.	12	27,300	327,600
62	Θερμικά περιοχής 8 έως 14	τεμ.	12	29,700	356,400
63	Διακόπτες διαρροής έντασης 3 X 63 A +N / 0,035 sec	τεμ.	2	85,400	170,800
64	Πίνακες δυο (2) σειρών, πλαστικοί, επίτοιχοι, με πόρτα	τεμ.	2	18,700	37,400
65	Πίνακες τριών (3) σειρών, πλαστικοί, επίτοιχοι, με πόρτα	τεμ.	1	24,400	24,400
66	Πίνακας πέντε (5) σειρών, μεταλλικός , επίτοιχος, με πόρτα	τεμ.	1	247,000	247,000
67	Ερμάριο μεταλλικό 1,20 X 0,60 m με πόρτα	τεμ.	1	297,000	297,000
68	Ακροδέκτες (κως) Νο 6	τεμ.	100	0,120	12,000
69	Ακροδέκτες (κως) Νο 10	τεμ.	70	0,330	23,100
70	Ακροδέκτες (κως) Νο 16	τεμ.	30	0,350	10,500
71	Ακροδέκτες (κως) Νο 25	τεμ.	30	0,430	12,900
72	Ακροδέκτες (κως) Νο 35	τεμ.	30	0,620	18,600
73	Ακροδέκτες (κως) Νο 70	τεμ.	20	1,180	23,600
74	Ακροδέκτες (κως) Νο 120	τεμ.	30	1,300	39,000
75	Δεματικά 4,8 X 140 mm (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	80	1,600	128,000
76	Δεματικά 4,8 X 200 mm (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	70	1,300	91,000
77	Δεματικά 4,8 X 250 mm (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	80	2,000	160,000
78	Δεματικά 4,8 X 350 mm (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	30	2,430	72,900
79	Δεματικά 7,9 X 400 mm (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	6	3,500	21,000
80	Ταινίες μονωτικές λευκές	τεμ.	60	0,610	36,600
81	Ταινίες μονωτικές μαύρες	τεμ.	60	0,610	36,600
82	Ταινίες μονωτικές φαρδιές λευκές	τεμ.	30	1,220	36,600
83	Ταινίες μονωτικές φαρδιές μαύρες	τεμ.	30	1,220	36,600
84	Βύσματα (ούπα) Νο 6 για γυψοσανίδα (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	5	2,032	10,160
85	Βύσματα (ούπα) Νο 8 για γυψοσανίδα (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	5	3,000	15,000
86	Βύσματα (ούπα) Νο 6 για μπετόν (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	6	1,380	8,280
87	Βύσματα (ούπα) Νο 8 για μπετόν (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	6	1,820	10,920
88	Βύσματα (ούπα) Νο 10 για μπετόν (συσκευασία 100 τεμ.)	τεμ.	6	2,440	14,640
89	Κλέμενς 6 mm <sup>2</sup>	σειρές (12 δες)	10	0,570	5,700

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
90	Κλέμενς 10 mm <sup>2</sup>	σειρές (12 δεξ)	10	0,820	8,200
91	Κλέμενς 16 mm <sup>2</sup>	σειρές (12 δεξ)	10	1,300	13,000
92	Μπουάτ εξωτερικά,στεγανά, στρογγυλά Φ80	τεμ.	20	1,000	20,000
93	Μπουάτ εξωτερικά,στεγανά, 100 X 100 mm, στεγανό	τεμ.	60	1,700	102,000
94	Μπουάτ εξωτερικά,στεγανά, 200 X 300 mm, στεγανό	τεμ.	30	19,100	573,000
95	Τσέρκι 0,75 X 13 mm, διάτρητο, 10 m	κουλούρες	20	2,400	48,000
96	Τσέρκι 0,80 X 17 mm, διάτρητο, 10 m	κουλούρες	10	2,110	21,100
97	Σιλικόνες διαφανείς	τεμ.	4	2,440	9,760
98	Γέφυρα χαλκού (κτένα) τριφασική, 10 mm <sup>2</sup> , 12 ασφαλειών	τεμ.	15	3,250	48,750
99	Γέφυρα χαλκού (κτένα) τριφασική, 1 μέτρου	τεμ.	10	12,200	122,000
100	Σετ μούφα θερμοσυστελλόμενη για καλώδια 4X6 mm <sup>2</sup> έως 4X25 mm <sup>2</sup>	τεμ.	2	17,900	35,800
101	Ενδεικτικές Λυχνίες Ράγας , μονοφασικές	τεμ.	10	2,850	28,500
102	Ενδεικτικές Λυχνίες Ράγας , τριφασικές	τεμ.	12	6,000	72,000
103	Σωλήνας ευθύς πλαστικός ,βαρέως τύπου, 16 mm,	m	200	0,870	174,000
104	Σωλήνας ευθύς πλαστικός,βαρέως τύπου, 21 mm	m	200	1,180	236,000
105	Σπιράλ βαρέου τύπου Φ16	m	200	0,670	134,000
106	Σπιράλ βαρέου τύπου Φ20	m	200	1,080	216,000
107	Σπιράλ βαρέου τύπου Bergman Φ16	m	200	6,950	1.390,000
108	Σπιράλ βαρέου τύπου Bergman Φ21	m	200	9,300	1.860,000
109	Θερμοστάτες εξωτερικός επαφής	τεμ.	6	15,020	90,120
110	Πλαστικό κανάλι 25X25	m	100	0,820	82,000
111	Πλαστικό κανάλι 40X40	m	100	1,460	146,000
112	Επιδαπέδιο κανάλι 75 X 1	m	30	3,650	109,500
113	Εσχάρα καλωδίων μεταλλική 100 X 60 mm	m	180	6,300	1.134,000
114	Εσχάρα καλωδίων μεταλλική 250 X 60 mm	m	50	7,890	394,500
115	Φωτιστικό σώμα κινδύνου (exit) με ένδειξη έξοδος	τεμ.	15	17,000	255,000
116	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό 2 X 36 W	τεμ.	40	41,000	1.640,000
117	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό 1 X 58 W	τεμ.	2	26,500	53,000
118	Πλαφονιέρα οροφής στεγανή 100 W	τεμ.	9	21,000	189,000
119	Φωτιστικό αναρτόμενο τύπου καμπάνας 400 W	τεμ.	15	160,000	2.400,000
120	Προβολέας 400 W	τεμ.	1	75,000	75,000
121	Κατανεμητής 10 σειρών 3 οριολωρίδων	τεμ.	1	35,000	35,000
122	Πολυόργανο έξι ενδείξεων PM	τεμ.	1	56,910	56,910
123	Μετασχηματιστής έντασης 250/5A Φ30	τεμ.	3	15,000	45,000
124	Απρόβλεπτα				1.000,000
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>				<b>29.805,390</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ ( € )</b>				<b>59.024,390</b>
	<b>Φ.Π.Α 23%</b>				<b>13.575,610</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>72.600,000</b>

ΚΟΡΔΕΛΙΟ-ΕΥΘΥΣΜΟΣ / /2012  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΚΟΡΔΕΛΙΟ-ΕΥΘΥΣΜΟΣ / /2012  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΟΡΔΕΛΙΟ-ΕΥΘΥΣΜΟΣ / /2012  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΜΙΔΟΥ ANNA  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΡΑΚΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' β

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' β

ΚΑΤΣΑΒΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.











